

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник

Геннадій БІЖАН
"12" 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник

Максим КАЙОЛА
"13" 12 2024 р.

РУКАВИЧКИ ВОГНЕЗАХИСНІ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НА ПРЕДМЕТИ ДЛЯ РЕЧОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ТС A01XJ.32470-339:2022 (01) зі зміною № 1

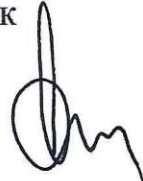
ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального управління
контролю якості
полковник

Ігор ЛЕЩЕНКО
"12" 12 2024 р.

Дата надання чинності 13.12.2024р
Центральне управління розвитку
матеріального забезпечення
зарєєстровано 13.12.2024р.
за № МО/000 583/ТС/РЗ

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку
речового забезпечення Центрального
управління розвитку матеріального
забезпечення
полковник
Сергій ЩЕБЕЦЬ
"11" 11 2024 р.

ОБЛІК ЗМІН

Порядковий номер зміни	Дата зміни	В якому місці документа розміщено зміну
№ 1		1., п. 3.1.3.1, п. 3.1.3.6, п. 3.1.3.7, п. 3.1.3.11, таблиця 3 п. 3.1.4.2, таблиця 4 п. 3.1.4.3, таблиця 5 п. 3.1.4.4, п. 3.1.4.6, п. 3.1.4.7, п. 3.1.4.8, п. 3.1.4.9, п. 3.1.6.2, п. 3.1.6.7, п. 3.1.6.8, п. 3.1.6.9, п. 3.1.7, п. 3.2, п. 3.3, п. 3.4, п. 3.5, п. 3.6, додаток 1 рисунок Д1.1, додаток 1 рисунок Д1.2, додаток 2 рисунок Д2.2

ПЕРЕДМОВА

I. Розроблено: Центральним управлінням розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України.

Розробники: А. Ярошно, В. Білан (розробив), Л. Шапіна (перевірила в частині пункту 3.1.3).

II. Назва та позначення технічної специфікації Міністерства оборони України:

“Технічна специфікація Міністерства оборони України “Рукавички вогнезахисні” ТС А01ХJ.32470-339:2022 (01) зі зміною № 1”.

III. Приклад запису назви предмета при закупівлі:

“Рукавички вогнезахисні з/без напису ТС А01ХJ.32470-339:2022 (01) зі зміною № 1”. Додатково може бути зазначена інша інформація.

IV. Затверджено “___” _____ 2024 року.

Введено в дію “___” _____ 2024 року.

Строк зберігання – постійно.

V. Код предмета закупівлі за:

ВІПР 01.002.003-2014 (01): 32470 Рукавички теплозахисні “Mitten, heat protective”.

VI. Ця технічна специфікація Міністерства оборони України використовується у Міністерстві оборони України, Збройних Силах України та іншими суб'єктами господарювання, які здійснюють на договірних засадах виготовлення та постачання Міністерству оборони України та Збройним Силам України предметів для речового забезпечення.

VII. Ця технічна специфікація Міністерства оборони України не може бути повністю або частково відтворена, тиражована і поширена організаціями або приватними особами без дозволу Міністерства оборони України.

ЗМІСТ

Вступ.....	5
1. Нормативні посилання.....	5
2. Умовні позначення та скорочення.....	6
3. Вимоги до предмета.....	6
3.1. Технічні та якісні характеристики.....	6
3.2. Вимоги безпеки.....	10
3.3. Правила приймання.....	10
3.4. Методи контролю за якістю.....	11
3.5. Умови транспортування та зберігання.....	11
3.6. Гарантії виробника.....	11
Додаток 1 Схематичне зображення предмета	12
Додаток 2 Лінійні виміри предмета	14

ВСТУП

Ця технічна специфікація Міністерства оборони України (далі – ТС) поширюється на рукавички вогнезахисні для забезпечення спецодягом військовослужбовців екіпажів бойових машин Збройних Сил України та Державної спеціальної служби транспорту, інших військових формувань, правоохоронних органів (далі – предмет), а також на матеріали, з яких вони виготовлені.

Предмет призначений для експлуатації в польових умовах під час виконання бойових та навчально-бойових завдань, ведення бойових дій військовослужбовцями Збройних Сил України та Державної спеціальної служби транспорту, інших військових формувань, правоохоронних органів.

1. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Позначка документа	Назва
Наказ Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.12.2017 за № 1461/31329 зі змінами	Про затвердження Порядку здійснення контролю за якістю речового майна, що постачається для потреб Збройних Сил України
ДСТУ EN 388:2017 (EN 388:2016, IDT)	Рукавички захисні для захисту від механічних ушкоджень
ДСТУ EN 407:2005	Засоби індивідуального захисту рук. Спеціальні рукавички для захисту від термічного впливу (тепла та/чи полум'я) (EN 407:2004, IDT)
ДСТУ 12127:2009	EN Матеріали текстильні. Тканини. Визначення маси на одиницю площі з використанням малих проб (EN 12127:1997, IDT)
ДСТУ 17131:2022	EN Шкіра. Ідентифікація шкіри за допомогою мікроскопії
ДСТУ X12:2009	ISO 105- Матеріали текстильні. Визначення тривкості фарбовання. Частина X12. Метод визначення тривкості фарбовання до тертя (ISO 105-X12:2001, IDT)
ДСТУ ISO 3758:2005	Матеріали текстильні. Маркування символами щодо догляду (ISO 3758:1991, IDT)
ДСТУ EN 15635:2016	Системи складські стаціонарні сталеві. Експлуатування та технічне обслуговування складського устаткування
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)	Технічна специфікація Міністерства оборони України “Застібка текстильна”

ТС А01ХJ.31137-
063:2018 (01)

Технічна специфікація Міністерства оборони України
“Нитки швейні”

Примітка. Чинність стандартів, на які є посилання у цій ТС, перевіряють згідно з офіційним виданням національного органу стандартизації – каталогом національних нормативних документів.

Якщо документ, на який є посилання у цій ТС, замінено новим або до нього внесені зміни, потрібно застосовувати новий документ, охоплюючи всі внесені зміни до нього.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ

У цій ТС умовні позначки та скорочення наведені у тексті.

3. ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА

3.1. Технічні та якісні характеристики

3.1.1. Загальні вимоги

Предмет за зовнішнім виглядом, конструкцією, розмірами, комплектацією, асортиментом матеріалів, а також інших складових частин та матеріалів, що використовуються для його виготовлення, та якістю виготовлення повинен відповідати вимогам цієї ТС та зразку-еталону.

Предмет виготовляють без поділу на гатунки, при цьому повинен відповідати вимогам, що пред'являються до предметів першого гатунку.

Колір зовнішнього шару предмета – Black.

Заміни кольорів дозволяються лише за погодженням із замовником.

Предмети інших кольорів та/або маскувальних малюнків можуть виготовлятися за вимогою замовника.

3.1.2. Розміри предмета

Предмет за розмірами повинен відповідати таблиці 1 цієї ТС.

Таблиця 1 – Розміри предмета

Умовне позначення розміру виробу	S	M	L	XL
Обхват кисті руки (мм)	180-199	200-219	220-239	240-260

Примітки: 1. Вироби інших розмірів виготовляється за вимогою замовника.

2. Відсоткове співвідношення розмірів встановлюється замовником.

3.1.3. Опис зовнішнього вигляду

3.1.3.1. Предмет (рис. Д1.1, Д1.2 додатка 1) є рукавичками з крагами. Предмет складається з тильної частини, долонної частини та краги.

3.1.3.2. Долонна частина виготовлена з натуральної шкіри.

3.1.3.3. Тильна частина виготовлена з тканини арамідної посиленої та частково з натуральної шкіри.

3.1.3.4. Між тильною та долонною частинами розміщується хлястик із натуральної шкіри з текстильною застібкою “гачки” для регулювання об'єму предмета. Друга частина текстильної застібки “петлі” розміщується безпосередньо на тильній частині предмета.

3.1.3.5. Внутрішній шар предмета (підкладка) виготовлений з полотна арамідного трикотажного.

3.1.3.6. Предмет має краги виготовлені з тканини арамідної посиленої.

3.1.3.7. На долонній частині краги з внутрішньої сторони між тканиною арамідною посиленою та підкладкою розміщується еластична стрічка.

3.1.3.8. На долонній частині краги зовні розташована накладка з натуральної шкіри для кріплення петлі.

3.1.3.9. На долонній частині на великому та середньому пальцях розміщені накладки для роботи з електронними сенсорними пристроями.

3.1.3.10. З тильної сторони на вказівному пальці та на п'ястно-фаланговому суглобі розміщені додаткові амортизаційні накладки.

3.1.3.11. На тильній стороні рукавиці по тканині арамідній в довільному порядку нанесено текст «ЗБРОЙНІ СИЛИ УКРАЇНИ» та розміщено емблему Збройних Сил України. Лінійні виміри напису та емблеми наведено на рисунку Д2.2 додатка 2.

Відсутність напису “Збройні Сили України” та емблеми Збройних Сил України здійснюється за вимогою замовника з зазначенням у записі при закупівлі.

3.1.4. Вимоги до матеріалів

3.1.4.1. Матеріали предмета (комбінація матеріалів) повинні забезпечувати експлуатаційні рівні предмета згідно з таблицею 2.

Таблиця 2 – Експлуатаційні рівні предмета

Назва випробування	Державний стандарт	Мінімальний експлуатаційний рівень
Стійкість до стирання	ДСТУ EN 388	1
Стійкість до порізу	ДСТУ EN 388	1
Стійкість до роздиру	ДСТУ EN 388	2
Стійкість до проколу	ДСТУ EN 388	4
Поведінка при горінні	ДСТУ EN 407	4

*У разі відсутності акредитованої лабораторії на технічну компетентність та незалежність на запропонований метод перевірки дозволяється проводити випробування за визначеним показником незалежним акредитованим лабораторіям на технічну компетентність та незалежність поза галуззю акредитації, за умов наявності необхідних засобів вимірювальної техніки та обладнання для випробування.

3.1.4.2. Для виготовлення предмета застосовуються матеріали згідно з таблицею 3.

Таблиця 3 – Матеріали для виготовлення предмета

Назва матеріалу	Підпункт, в якому визначено вимоги до матеріалу	Призначення матеріалу
Натуральна шкіра	Пп. 3.1.4.3	Для виготовлення предмета
Тканина арамідна посилена	Пп. 3.1.4.4	Для виготовлення предмета

Полотно трикотажне з арамідних волокон	Пп. 3.1.4.5	Для виготовлення предмета
Застібка текстильна	Пп. 3.1.4.6	Для виготовлення предмета
Нитки швейні, кольору, який гармонує з кольором основного матеріалу	Пп. 3.1.4.7	Для виготовлення предмета
Тасьма текстильна	Пп. 3.1.4.8	Для формування петлі

3.1.4.3. Основним матеріалом предмета є натуральна шкіра. Шкіра повинна бути м'якою на дотик, тягучою, повністю продубленою, пофарбованою та не містити дефектів, які погіршують зовнішній вигляд та характеристики предмета.

Основний матеріал для виготовлення предмета повинен мати характеристики, відповідно до таблиці 4.

Таблиця 4 – Вимоги до основного матеріалу

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника	Позначення документів, в яких визначено метод перевірки показників
1.	Склад сировини	натуральна шкіра	ДСТУ EN ISO 17131
2.	Товщина матеріалу, мм	$0,7 \pm 0,2$	
3.	Ступінь тривкості фарбовання, не менше, бали, до:		
	дії сухого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4	ДСТУ ISO 105-X12 або ДСТУ EN ISO 105-X12
	дії мокрого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	3	ДСТУ ISO 105-X12 або ДСТУ EN ISO 105-X12

3.1.4.4. Тканина арамідна посилена повинна мати характеристики, відповідно до таблиці 5.

Таблиця 5 – Вимоги до тканини арамідної

№ з/п	Назва показника, одиниця виміру	Значення показника	Позначення документів, в яких визначено метод перевірки показників
1.	Склад сировини	100% арамід	
2.	Тип переплетення	ткацьке посилене	
3.	Поверхнева густина, г/м ²	250 ± 20	ДСТУ EN 12127
4.	Кількість ниток на одиницю довжини, нит./ см, не менше:		ДСТУ EN 1049-2
	за основою	240/10	
	за утком	160/10	
5.	Ступінь тривкості фарбовання, не менше, бали, до:		
	дії сухого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4	ДСТУ ISO 105-X12 або ДСТУ EN ISO 105-X12
	дії мокрого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	3	ДСТУ ISO 105-X12 або ДСТУ EN ISO 105-X12

3.1.4.5. Трикотажне полотно виготовлене з арамідних волокон, поверхневою густиною (220 ± 20) г/м² (ДСТУ EN 12127).

3.1.4.6. Застібка текстильна кольору, який гармонує з кольором основного матеріалу, повинна відповідати вимогам якості, що наведені у технічній

специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)” для Тип 1 або Тип 2.

3.1.4.7. Для виготовлення предмета застосовуються нитки швейні. Якісні характеристики ниток швейних повинні відповідати вимогам, наведеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01) для Тип 7.

3.1.4.8. Тасьма текстильна чорного кольору або в тон кольору основного матеріалу, шириною (10 ± 2) мм, довжиною (80 ± 10) мм у готовому вигляді, застосовується для формування петель кріплення предмету до спорядження.

3.1.4.9. Відхилення кольорів предмета або матеріалів предмета повинні бути погоджені та затверджені замовником.

3.1.4.10. За умови погодження із розробником дозволяється застосовувати інші матеріали, за якістю не нижче наведених у цій ТС.

3.1.4.11. Замовник може висувати додаткові вимоги до якості матеріалу.

3.1.5. Технологічні вимоги

3.1.5.1. Предмет виготовляють відповідно до вимог цієї ТС.

3.1.5.2. Усі шви повинні бути закріплені, кінці ниток обрізані та закріплені. Всі кінці швів, а також розриви швів, фіксуються зворотним стібком. У готових предметах не допускаються пропуски стібків у строчках, скривлення швів, розриви строчок та інші дефекти.

3.1.5.3. За умови погодження з розробником, під час виготовлення предмета допускається застосування інших матеріалів, зміна методів обробки, які не погіршують якість предмета, без зміни його зовнішнього вигляду та параметрів.

3.1.6. Вимоги до маркування

3.1.6.1. Маркування предмета повинно відповідати вимогам цього ТС. Для маркування готового предмета повинні застосовуватися:
етикетка предмету;
пакувальний лист (для групи предметів, спакованих в споживчу тару).

3.1.6.2. Етикетка повинна містити таку інформацію:
назва предмета (відповідно до пункту III Передмови цього ТС);
емблема Збройних Сил України;
розмір предмета;
ННН (номенклатурний номер НАТО);
сировинний склад (шкіра та арамідний матеріал);
номер договору про закупівлю МОУ, дата у форматі – дд.мм.рррр (дд – день, мм – номер місяця, рррр – рік);
номер партії;
дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);
назва виробника, країна виробника;

назва постачальника, країна постачальника (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);

символи по догляду за предметом згідно з ДСТУ ISO 3758 або ДСТУ EN ISO 3758;

напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”.

3.1.6.3. Пакувальний лист повинен бути виготовлений з паперу білого кольору та містити таку інформацію:

назва предмета (відповідно до пункту III Передмови цієї ТС);

емблема Збройних Сил України;

розмір та кількість предметів в упаковці;

номер договору про закупівлю МОУ, дата у форматі – дд.мм.рррр (дд – день, мм – номер місяця, рррр – рік) ;

номер партії;

дата виготовлення у форматі – мм.рррр (мм – номер місяця, рррр – рік);

назва виробника, країна виробника;

назва постачальника, країна постачальника (зазначається у випадку, якщо постачальник не є виробником);

напис “ВЛАСНІСТЬ ЗСУ, НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ”.

3.1.6.5. Знаки маркування повинні бути чіткими та такими, що не змиваються та не змінюють колір в умовах експлуатації.

3.1.6.6. Інформація на етикетках та у пакувальному листі повинна бути надрукована державною мовою.

3.1.6.7. Етикетка повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м². Етикетка предмета складається навпіл, вшивається/пришивається в/на шов підвороту з внутрішньої сторони по центру долонної частини краги обох рукавичок.

3.1.6.8. За погодженням/вимогою замовника можуть встановлюватися інші вимоги до маркування (штрихове кодування із зазначенням ННН тощо).

3.1.6.9. Транспортне маркування здійснюється із нанесенням маніпуляційних знаків згідно з ГОСТ 14192.

3.1.7. Вимоги до пакування

Пакування предмета повинно забезпечувати захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання.

Матеріали, з яких виготовлена упаковка, повинні бути інертними щодо предмета, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен предмет пакують індивідуально у пакети із поліетиленової плівки. Пакети закривають в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предмета під час транспортування та зберігання.

Група комплектів предметів по 50 штук повинна пакуватись в окрему коробку з гофрокартону.

До кожної коробки вкладається, кріпиться або приклеюється пакувальний лист.

Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

За вимогою замовника можуть встановлюватися інші вимоги до маркування, пакування, транспортування та зберігання.

3.2. Вимоги безпеки

Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог санітарного законодавства, що підтверджується висновками санітарно-епідеміологічної експертизи або іншими документами, наданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність медичним вимогам безпеки життя та здоров'я людини на зразок предмета або матеріали, з яких він виготовлений.

Предмет не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.

3.3. Правила приймання

Приймання предметів здійснюється згідно з вимогами цієї ТС Міноборони, договору про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником (виробником), вимог наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 зі змінами.

3.4. Методи контролю за якістю

Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цієї ТС Міноборони у органах оцінки відповідності, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними (аналогічними) методами випробувань, що передбачені в національних або міжнародних стандартах, за умови, що встановлені результати будуть зазначені у визначених цю ТС Міноборони одиницях вимірювання.

3.5. Умови транспортування та зберігання

Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту і забезпечують їх зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

Зберігання предметів здійснюється в сухих, чистих, добре вентилятованих складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин, при температурі від +5°C до +25°C і відносній вологості повітря від 60% до 65%. Предмети у складських приміщеннях зберігаються на стелажах на відстані не менше ніж 1 м від приладів опалення, 0,5 м від електричних ламп і стін, 0,2 м від підлоги. Проходи між стелажми повинні бути не менше ніж 0,5 м.

За вимогою замовника предмети можуть бути розміщені та доставлені до пункту приймання на палетах (ДСТУ EN 15635 п. 8.2.2).

3.6. Гарантії постачальника (виробника)

Гарантійний строк експлуатації предмета становить не менше 3 років з дати її початку. Виробник гарантує відповідність предмета вимогам цієї

ТС Міноборони за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання – 5 років від дати виготовлення, у разі дотримання замовником умов транспортування та зберігання.

За згодою постачальника (виробника) та замовника можлива зміна гарантійного строку в договорі про закупівлю.

Схематичне зображення предмета

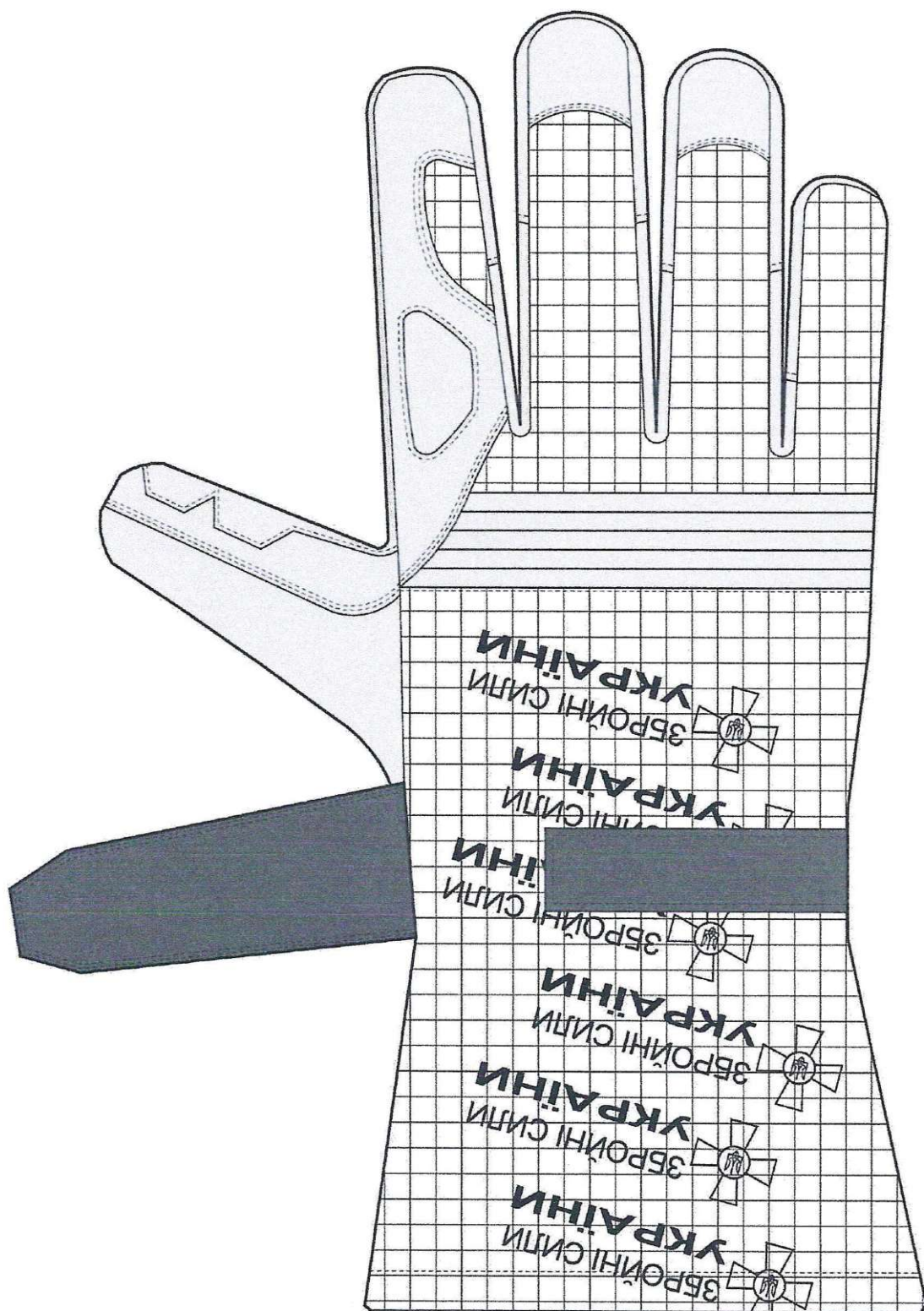
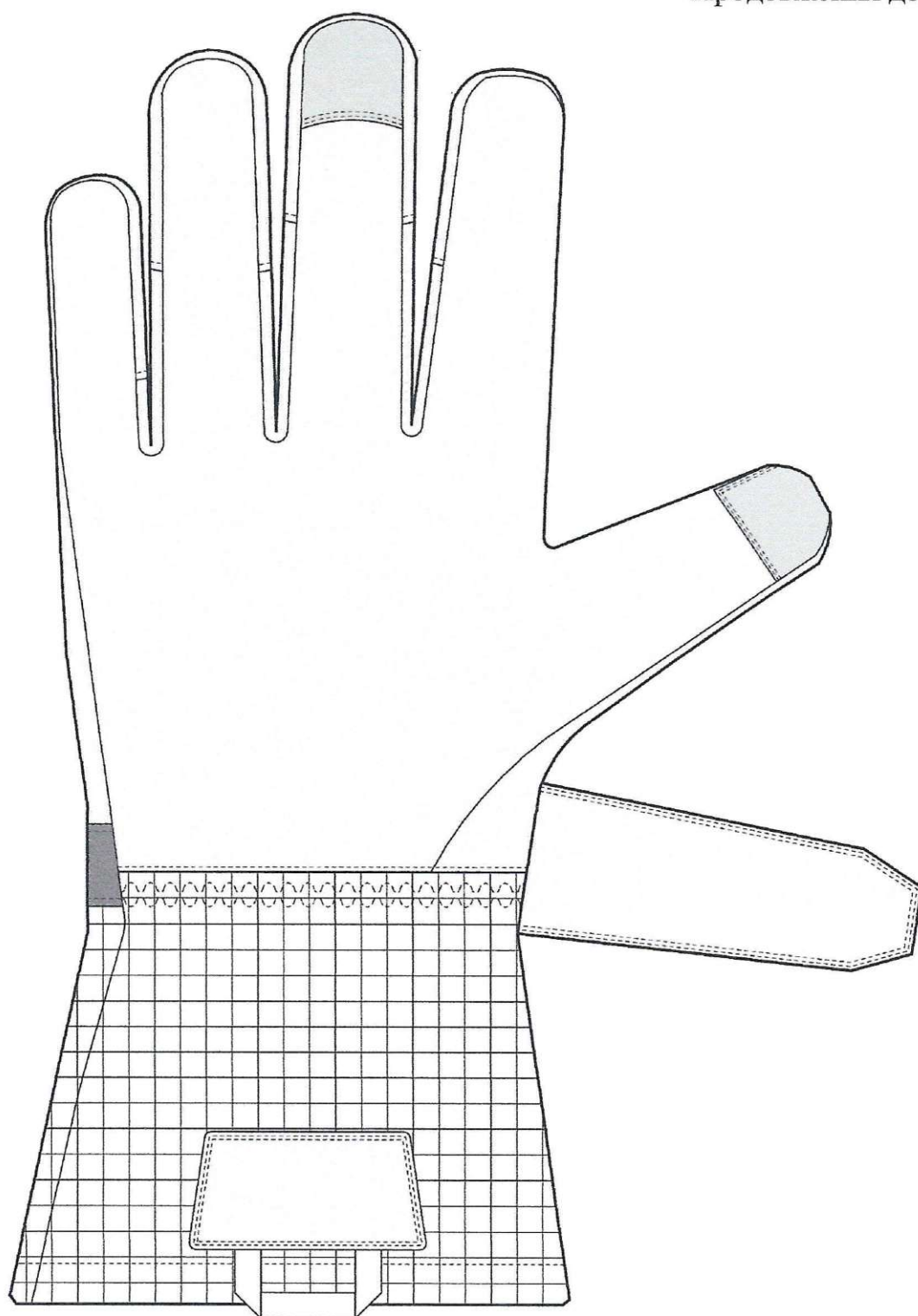


Рисунок Д1.1 – Орієнтовний зовнішній вигляд предмета
(тильна частина)

Продовження додатка 1



**Рисунок Д1.2 – Орієнтовний зовнішній вигляд предмета
(долонна частина)**

Лінійні виміри предмета

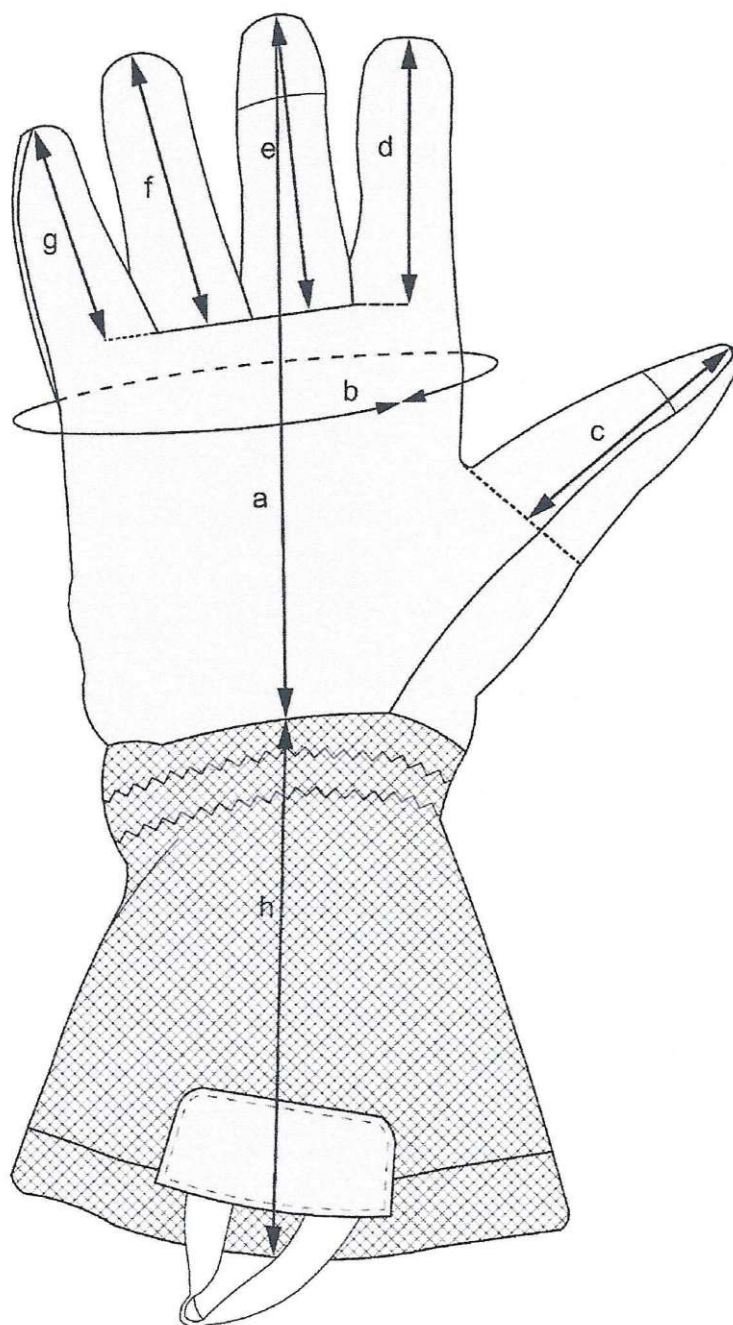


Рисунок Д2.1 – Позначення лінійних вимірів

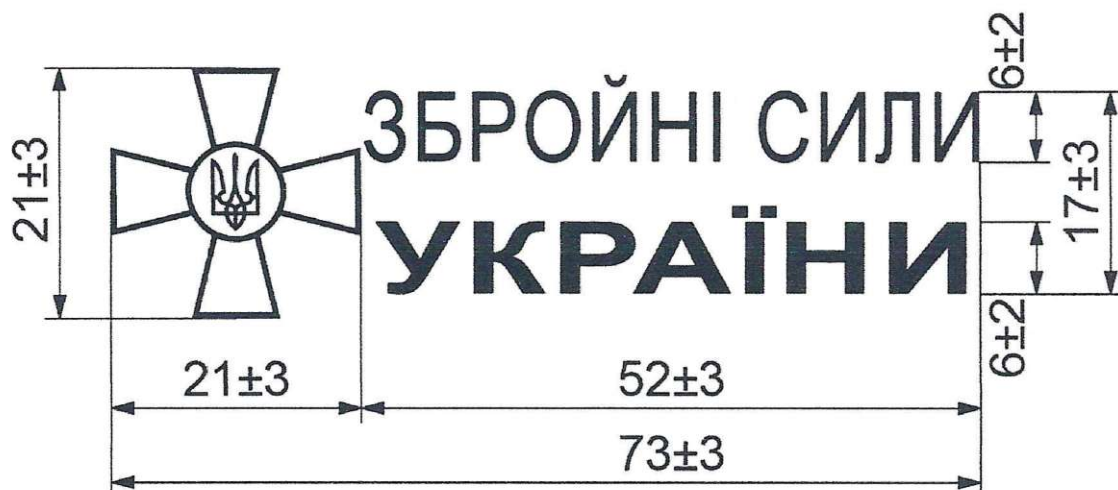


Рисунок Д2.2 – Напис та емблема Збройних Сил України

Таблиця Д2.1 – Лінійні виміри предмета в готовому вигляді

Позначення	Розмір S	Розмір M	Розмір L	Розмір XL	Допустимі відхилення, мм
a (довжина від кінчика середнього пальця до краги), мм	190	195	200	205	±5
b (обхват долоні), мм	235	245	255	265	±5
c (довжина великого пальця), мм	71	73	75	77	±5
d (довжина вказівного пальця), мм	71	73	75	77	±5
e (довжина середнього пальця), мм	86	88	90	92	±5
f (довжина безіменного пальця), мм	76	78	80	82	±5
g (довжина мізинця), мм	56	58	60	62	±5
h (довжина краги), мм	90	95	100	105	±5

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Тилу Командування Сил
логістики Збройних Сил України
полковник

Начальник Центрального управління
розвитку матеріального забезпечення
підполковник



Геннадій БІЖАН



Максим КАЙОЛА

2024 р.

"13" 12 2024 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник Центрального управління
контролю якості
полковник



Ігор ЛЕЩЕНКО

"12" 12 2024 р.

Зміна № 1

до технічної специфікації Міністерства оборони України
"Рукавички вогнезахисні" ТС А01XJ.32470-339:2022 (01)

1. У розділі 1 "Нормативні посилання" додати рядок такого змісту:

ДСТУ EN ISO Шкіра. Метод ідентифікації шкіри за допомогою
17131:2022 мікроскопії

2. У розділі 3:

1) Підпункт 3.1.3.1 викласти в такій редакції:

"Предмет (рис. Д1.1, Д1.2 додатка 1) є рукавичками з крагами. Предмет складається з тильної частини, долонної частини та краги.";

2) Підпункт 3.1.3.6 викласти в такій редакції:

"Предмет має краги виготовлені з тканини арамідної посиленої."

3) Підпункт 3.1.3.7 викласти в такій редакції:

“На долонній частині краги з внутрішньої сторони між тканиною арамідною посиленою та підкладкою розміщується еластична стрічка.”

4) Підпункт 3.1.3.11 викласти в такій редакції:

“На тильній стороні рукавиці по тканині арамідній в довільному порядку нанесено текст “Збройні Сили України” та розміщено емблему Збройних Сил України. Лінійні виміри напису та емблеми наведено на рисунку Д1.3 додатка 1.

Відсутність напису “Збройні Сили України” та емблеми Збройних Сил України здійснюється за вимогою замовника з зазначенням у записі при закупівлі.”

5) Рядок 6 Таблиці 3 підпункту 3.1.4.2 викласти в такій редакції:

Тасьма текстильна	Пп. 3.1.4.8	Для формування петлі
-------------------	-------------	----------------------

6) Рядок 1 Таблиці 4 підпункту 3.1.4.3 викласти в такій редакції:

1.	Склад сировини	натуральна шкіра	ДСТУ EN ISO 17131
----	----------------	------------------	-------------------

7) Рядок 5 Таблиці 5 підпункту 3.1.4.4 викласти в такій редакції:

5.	Ступінь тривкості фарбовання, не менше, бали, до:		
	дії сухого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	4	ДСТУ ISO 105-X12 або ДСТУ EN ISO 105-X12
	дії мокрого тертя (зафарбовування суміжної тканини)	3	ДСТУ ISO 105-X12 або ДСТУ EN ISO 105-X12

8) Підпункт 3.1.4.6 викласти в такій редакції:

“Застібка текстильна кольору, який гармонує з кольором основного матеріалу, повинна відповідати вимогам якості, що наведені у технічній специфікації Міністерства оборони України “Застібка текстильна” ТС А01ХJ.32412-093:2018 (01)” для Тип 1 або Тип 2.”

9) Підпункт 3.1.4.7 викласти в такій редакції:

“Для виготовлення предмета застосовуються нитки швейні. Якісні характеристики ниток швейних повинні відповідати вимогам, наведеним у технічній специфікації Міністерства оборони України “Нитки швейні” ТС А01ХJ.31137-063:2018 (01) для Тип 7.”

10) Підпункт 3.1.4.8 викласти в такій редакції:

“Тасьма текстильна чорного кольору або в тон кольору основного матеріалу, шириною (10 ± 2) мм, довжиною (80 ± 10) мм у готовому вигляді, застосовується для формування петель кріплення предмету до спорядження.”

11) Підпункт 3.1.4.9 викласти в такій редакції:

“Відхилення кольорів предмета або матеріалів предмета повинні бути погоджені та затверджені замовником.”

12) Рядок 5 підпункту 3.1.6.2 викласти в такій редакції:

“сировинний склад (шкіра та арамідний матеріал);”

13) Підпункт 3.1.6.8 викласти в такій редакції:

“Етикетка повинна бути виготовлена зі стійкого до зносу поліестерового або поліамідного матеріалу з поверхневою щільністю не менше ніж 50 г/м². Етикетка предмета складається навпіл, вшивається/пришивається в/на шов підвороту з внутрішньої сторони по центру долонної частини краги обох рукавичок.”

14) Підпункт 3.1.6.8 викласти в такій редакції:

“За погодженням/вимогою замовника можуть встановлюватися інші вимоги до маркування (штрихове кодування із зазначенням ННН тощо).”

15) Підпункт 3.1.6.9 викласти в такій редакції:

“Транспортне маркування здійснюється із нанесенням маніпуляційних знаків згідно з ГОСТ 14192.”

16) Пункт 3.1.7 викласти в такій редакції:

“Пакування предмета повинно забезпечувати захист продукції від пошкодження та негативного впливу навколишнього середовища під час транспортування та зберігання.

Матеріали, з яких виготовлена упаковка, повинні бути інертними щодо предмета, не давати йому невластивих якостей і відповідати вимогам санітарного законодавства.

Кожен предмет пакують індивідуально у пакети із поліетиленової плівки. Пакети закривають в будь-який спосіб, що забезпечує збереження предмета під час транспортування та зберігання.

Група комплектів предметів по 50 штук повинна пакуватись в окрему коробку з гофрокартону.

До кожної коробки вкладається, кріпиться або приклеюється пакувальний лист.

Особливі вимоги до пакування встановлюються замовником.

За погодженням із замовником можуть встановлюватися інші вимоги до пакування.”

17) Пункт 3.2 викласти в такій редакції:

“Безпека використання предмета гарантується дотриманням вимог санітарного законодавства, що підтверджується висновками санітарно-епідеміологічної експертизи або іншими документами, наданими уповноваженими установами, що підтверджують відповідність медичним

вимогам безпеки життя та здоров'я людини на зразок предмета або матеріали, з яких він виготовлений.

Предмет не повинен чинити шкідливого впливу на організм людини та навколишнє природне середовище.”

18) Пункт 3.3 викласти в такій редакції:

“Приймання предметів здійснюється згідно з вимогами цієї ТС Міноборони, договору про закупівлю, укладеним між замовником та постачальником (виробником), вимог наказу Міністерства оборони України від 19.07.2017 № 375 зі змінами.”

19) Пункт 3.4 викласти в такій редакції:

“Контроль за якістю здійснюється відповідно до вимог, визначених у цій ТС Міноборони.

Дозволяється здійснювати перевірку відповідності предмета вимогам цієї ТС Міноборони у органах оцінки відповідності, акредитованих на технічну компетентність та незалежність, за зіставними (аналогічними) методами випробувань, що передбачені в національних або міжнародних стандартах, за умови, що встановлені результати будуть зазначені у визначених цією ТС Міноборони одиницях вимірювання.”

20) Пункт 3.5 викласти в такій редакції:

“Транспортування предметів здійснюють відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на конкретному виді транспорту і забезпечують їх зберігання від механічних пошкоджень, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

Зберігання предметів здійснюється в сухих, чистих, добре вентиляованих складських приміщеннях, захищених від прямого потрапляння сонячних променів та атмосферних впливів, впливу пари, вологи та хімічних речовин, при температурі від +5°C до +25°C і відносній вологості повітря від 60% до 65%. Предмети у складських приміщеннях зберігаються на стелажах на відстані не менше ніж 1 м від приладів опалення, 0,5 м від електричних ламп і стін, 0,2 м від підлоги. Проходи між стелажми повинні бути не менше ніж 0,5 м.

За вимогою замовника предмети можуть бути розміщені та доставлені до пункту приймання на палетах (ДСТУ EN 15635 п. 8.2.2).”

21) Пункт 3.6 викласти в такій редакції:

“Гарантійний строк експлуатації предмета становить не менше 3 років з дати її початку. Виробник гарантує відповідність предмета вимогам цієї ТС Міноборони за умови дотримання замовником умов експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний строк зберігання – 5 років від дати виготовлення, у разі дотримання замовником умов транспортування та зберігання.

За згодою постачальника (виробника) та замовника можлива зміна гарантійного строку в договорі про закупівлю.”

22) Назву рисунку Д1.1 додатка 1 викласти в такій редакції:

“Рисунок Д1.1 – Орієнтовний зовнішній вигляд предмета (тильна частина)”

23) Назву рисунку Д1.2 додатка 1 викласти в такій редакції:

“Рисунок Д1.2 – Орієнтовний зовнішній вигляд предмета (долонна частина)”

24) Рисунок Д2.2 додатка 2 викласти в такій редакції:



Рисунок Д2.2 – Напис та емблема Збройних Сил України

РОЗРОБЛЕНО

Начальник управління розвитку
речового забезпечення Головного
управління розвитку матеріального
забезпечення
полковник

Сергій ШЕБЕЦЬ

“ ” 2024 р.

Розробники:

Начальник відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

Андрій ЯРОХНО

Старший офіцер відділу розвитку спеціального одягу та спорядження управління розвитку речового забезпечення Центрального управління розвитку матеріального забезпечення

полковник

Вадим БІЛАН